

# BRAUN

## Technische Information Stromlaufplan

Typ: CEV 510

# Stromlaufplan

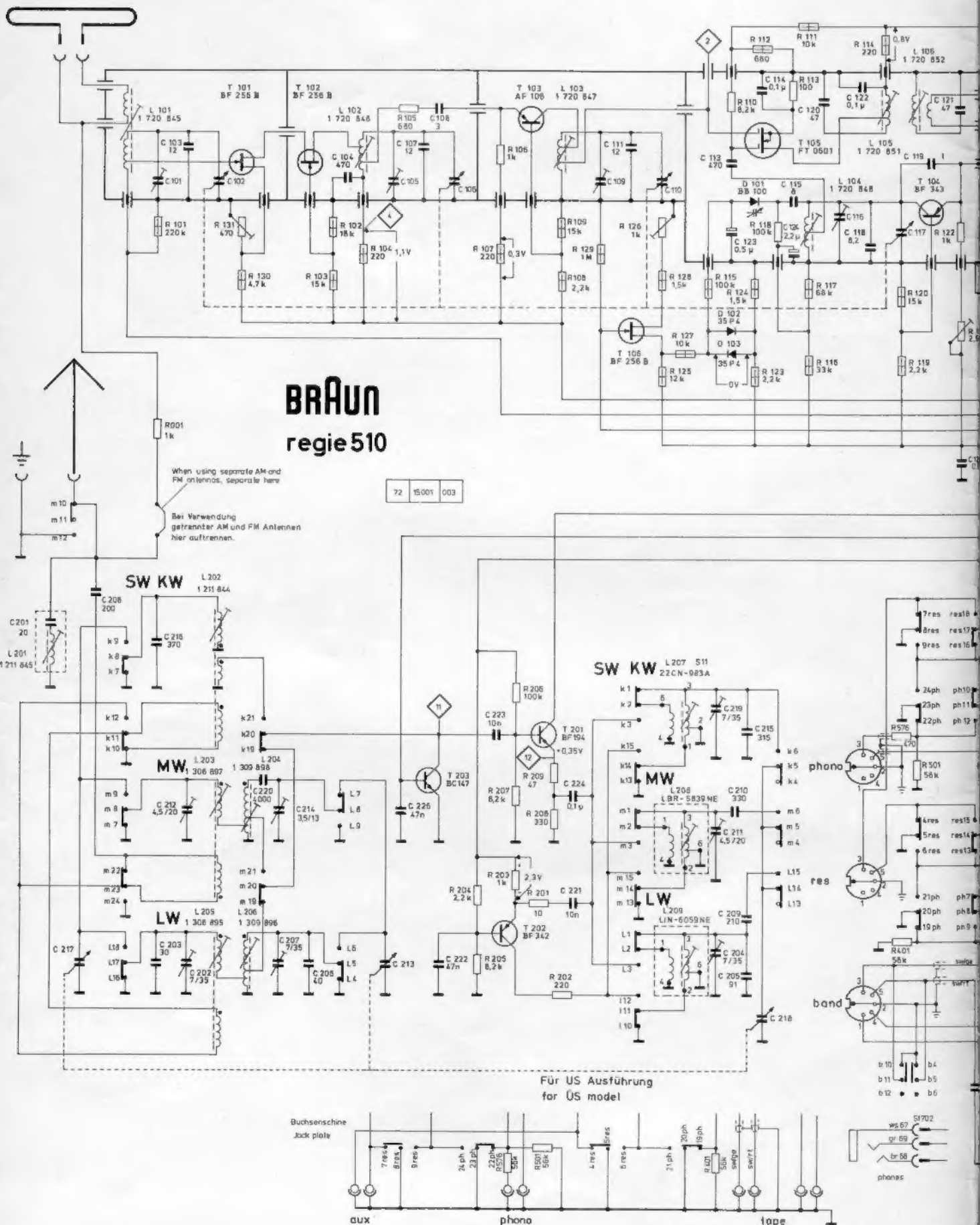
## Gezeichnete Schalterstellungen:

Betriebsarttaste „UKW“ gedrückt  
Zug-Druck-Schalter an Lautstärksteller  
gedrückt

Die angegebenen Spannungen sind ohne  
Signal mit Meßinstrument  $R_i = 30 \text{ k}\Omega/\text{V}$

bei Netzspannung 220 V und einer Umge-  
bungstemperatur von etwa  $25^\circ \text{C}$  zu messen.

An hochohmigen Spannungsteilern ist mit  
einem Gleichspannungs-Röhrenvoltmeter  
zu messen.



er Umge-  
C zu messen.

rn ist mit  
voltmeter

Spannungsangaben ohne Bezugslinien sind  
gegen Masse zu messen.

Die angegebenen Spannungen können  
 $\pm 15\%$  abweichen.

Die Anfänge der Spulenwicklungen sind teil-  
weise farbig gekennzeichnet und im Strom-  
laufplan mit einem Punkt versehen. Bei  
Lagenwicklungen sind die Spulenanfänge  
am Fuß der Spulenkörper.

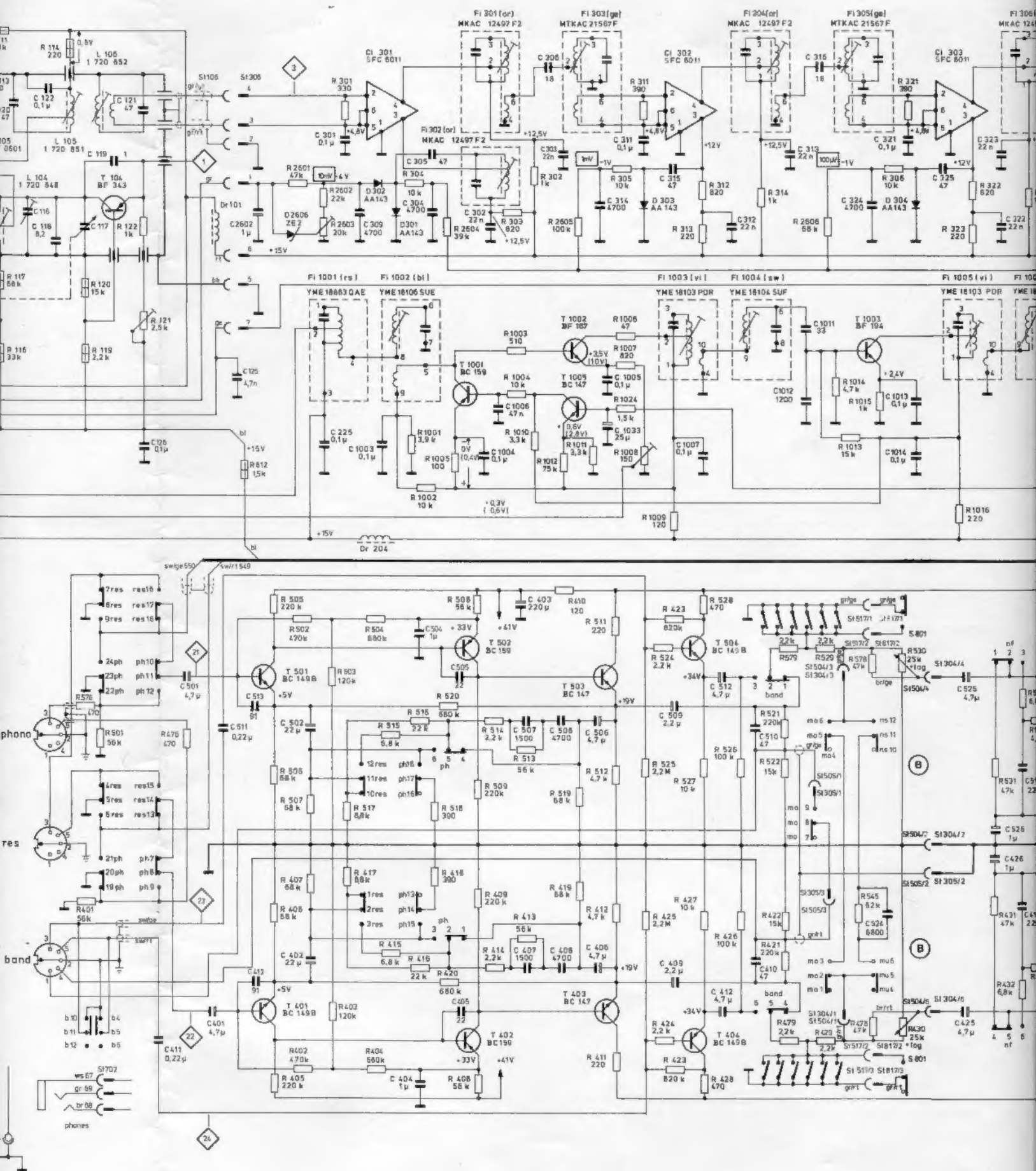
**Frequenzbereiche:**

UKW: 87,5 ... 108 MHz FM-ZF: 10,7 MHz

KW: 5,8 ... 8,2 MHz AM-ZF: 455 kHz

MW: 512 ... 1640 kHz

LW: 145 ... 350 kHz



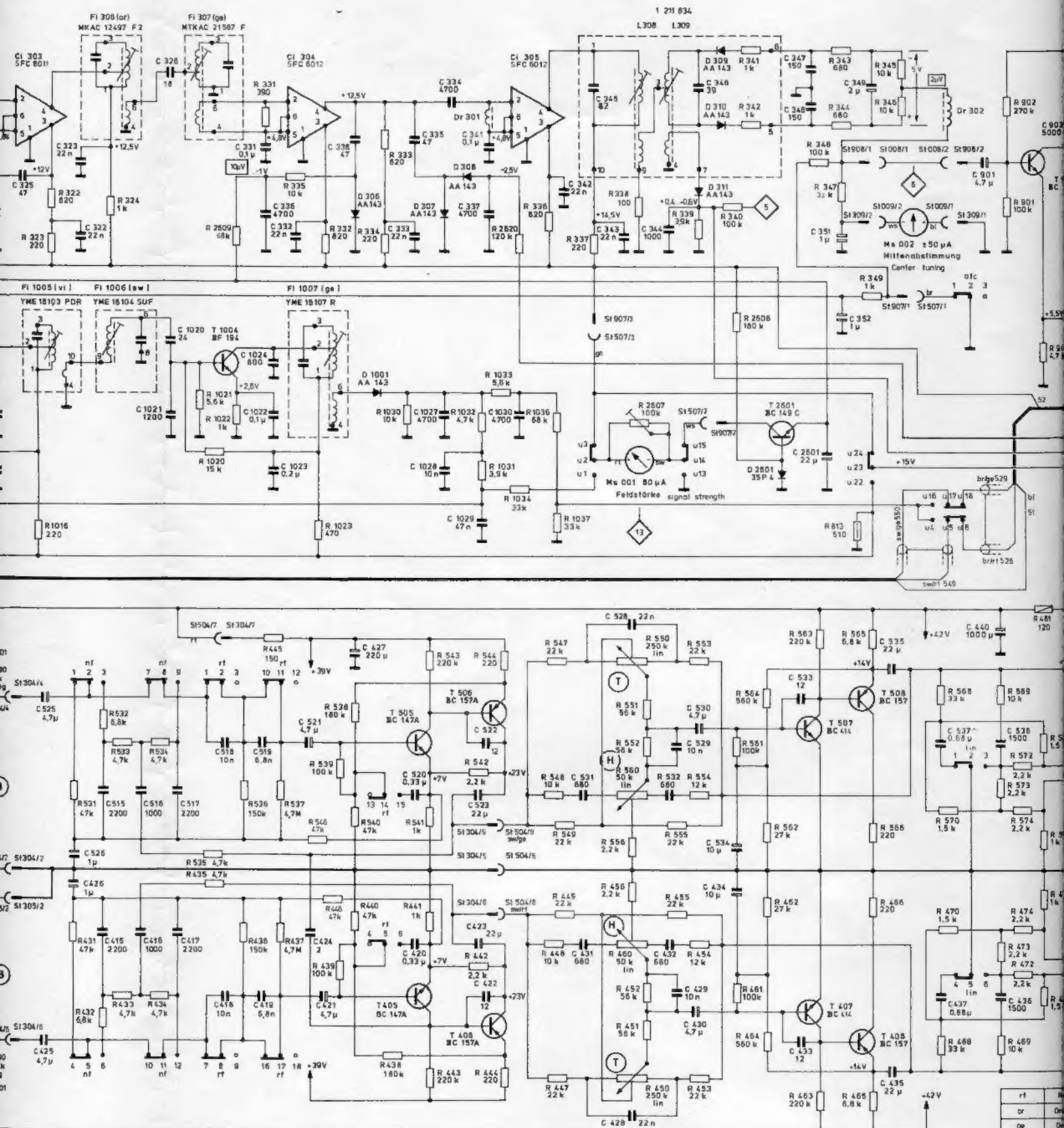
gemessen mit UHF-Millivoltmeter,  
Rohde & Schwarz URV

FM-ZF: 10,7 MHz  
AM-ZF: 455 kHz

|      |                |                           |
|------|----------------|---------------------------|
| UKW: | ca. 450 mV     | am Emittor<br>des T 104   |
| KW:  | 80 ... 180 mV  | } am Emittor<br>des T 201 |
| MW:  | 90 ... 130 mV  |                           |
| LW:  | 150 ... 180 mV |                           |

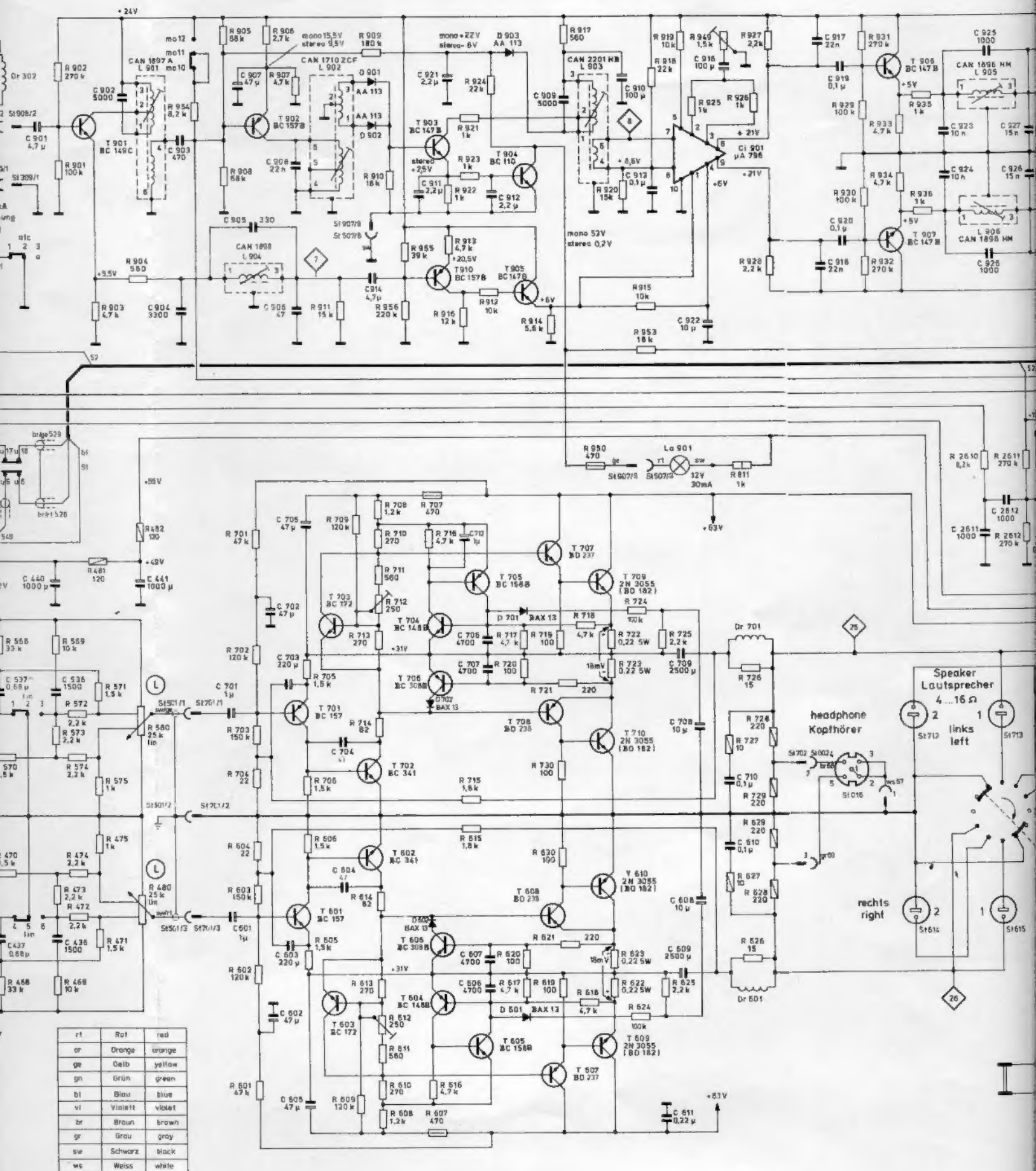
KW: 80 ... 180 mV  
MW: 90 ... 130 mV  
LW: 150 ... 180 mV

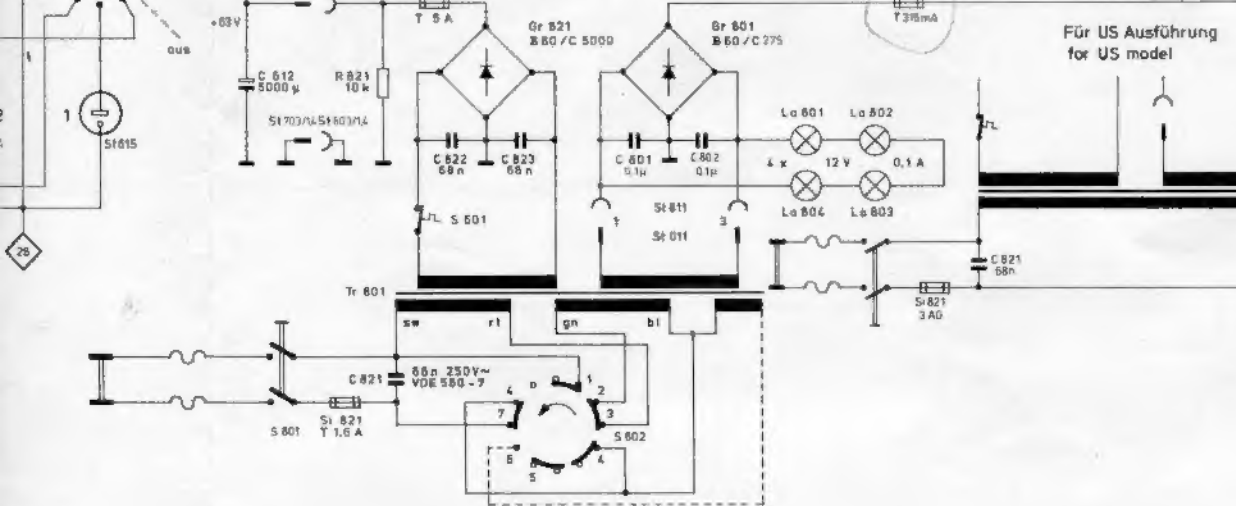
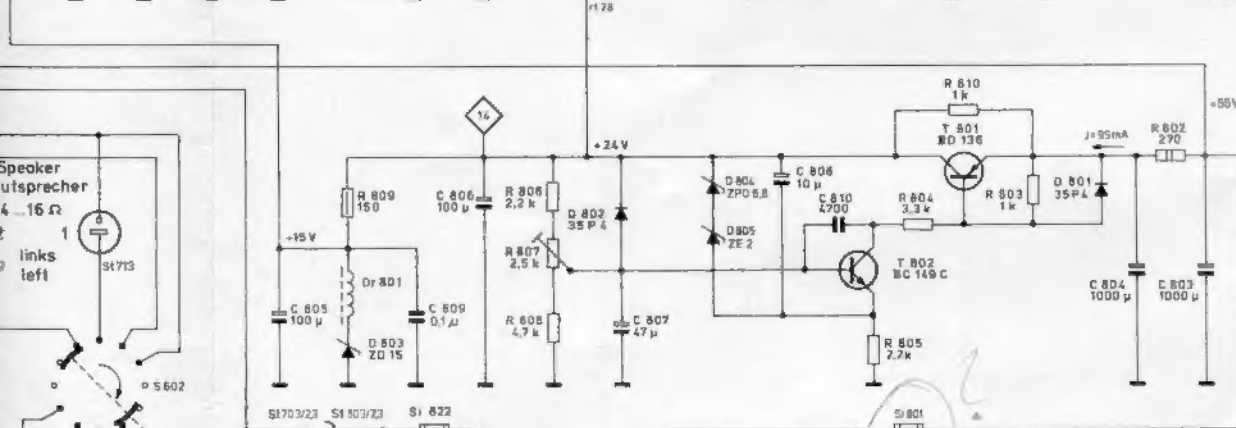
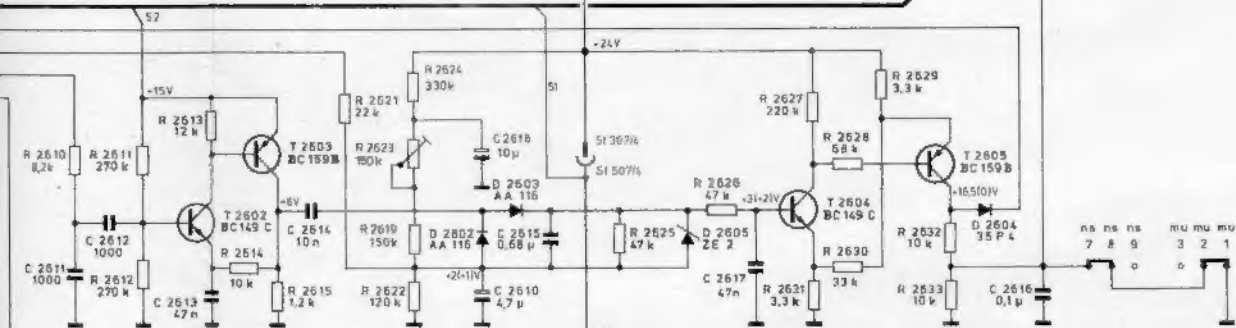
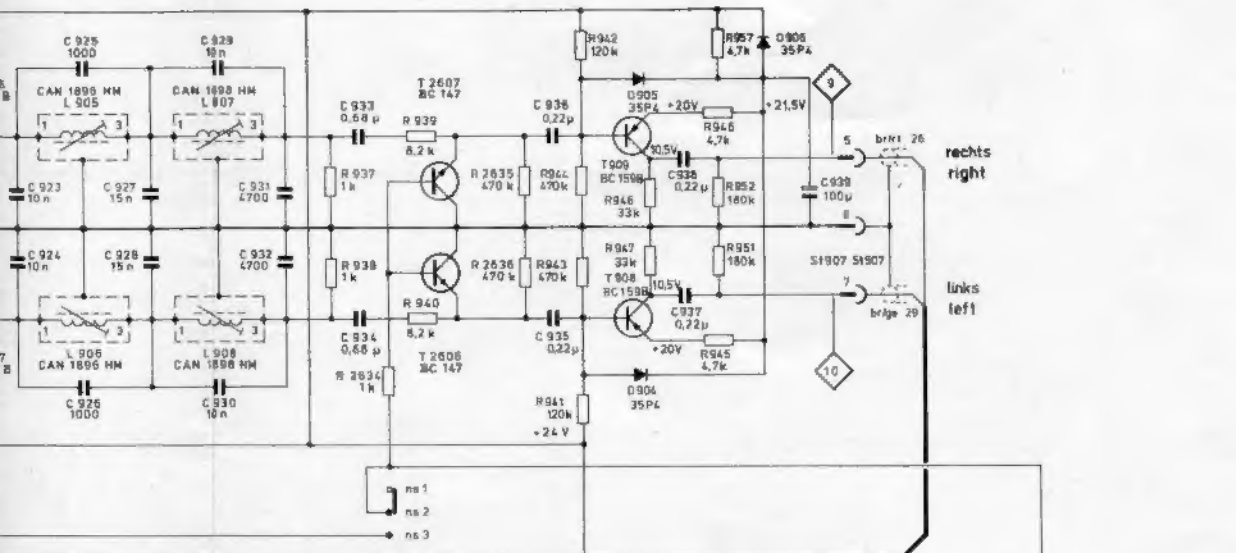
} am Emitter  
des T 201

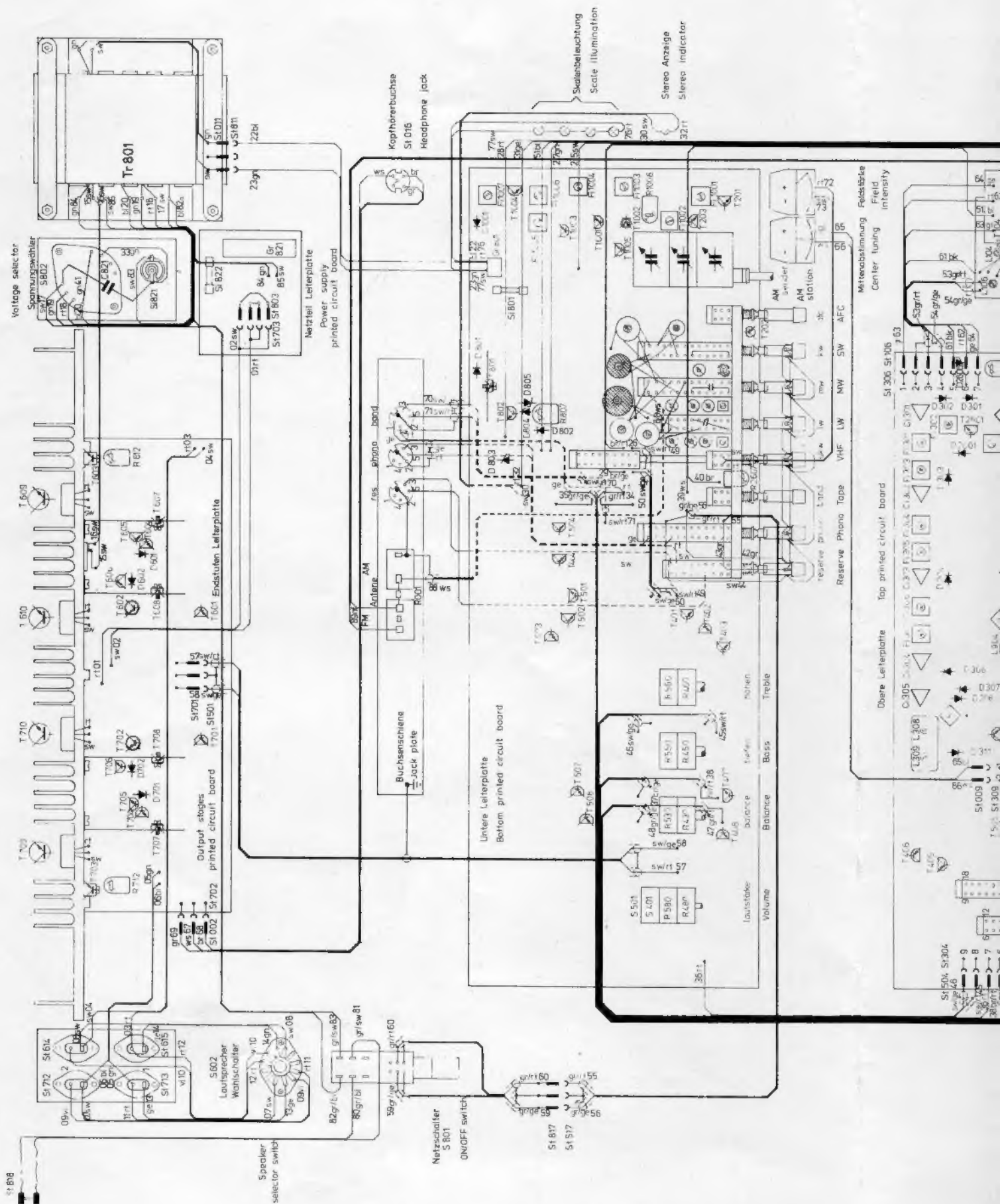


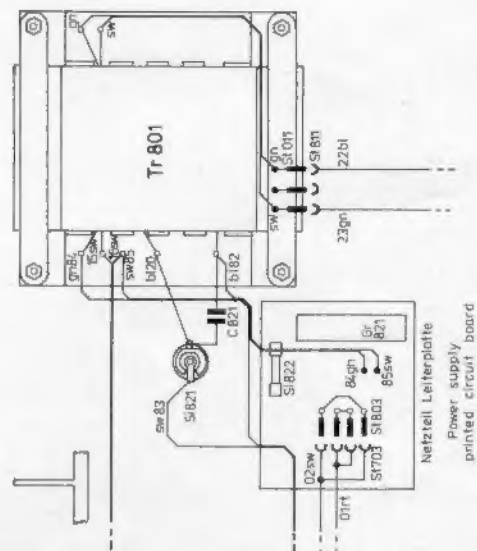
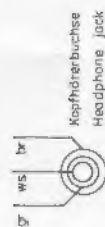
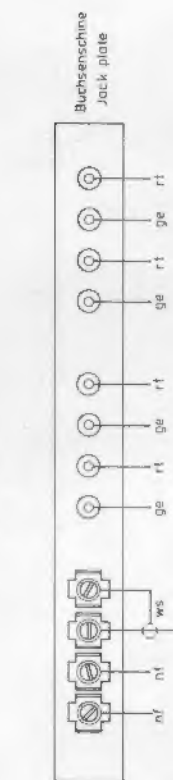
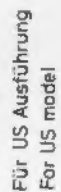
Änderungen vorbehalten!  
Subject to modification without notice

|    |    |
|----|----|
| rt | re |
| or | Dr |
| ge | Ge |
| gn | Zn |
| bi | Bi |
| vi | Vl |
| br | Br |
| gr | Gr |
| sw | Sw |
| we | We |

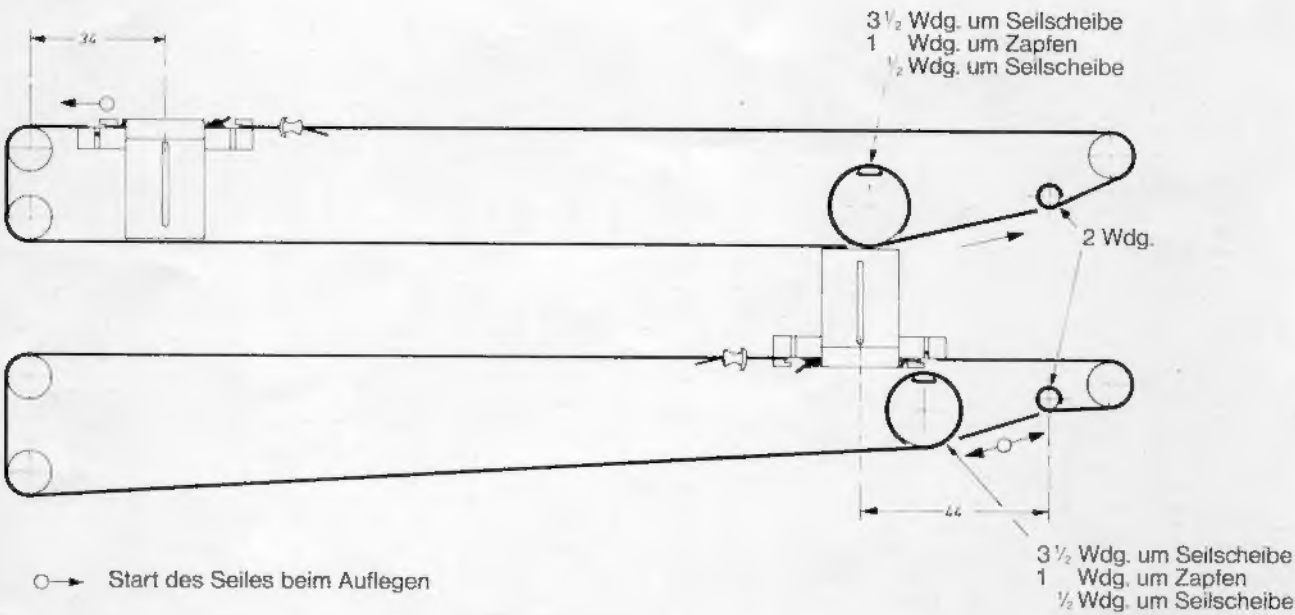








# Antriebsschema



## 1. FM-Antrieb, Anschlag der Drehko-Achse links:

- 1.1 Zeiger im angegebenen Maß minus 5 mm einhängen (mit Lehre).
- 1.2 Seil in Pfeilrichtung auflegen und am Zeiger einhängen.

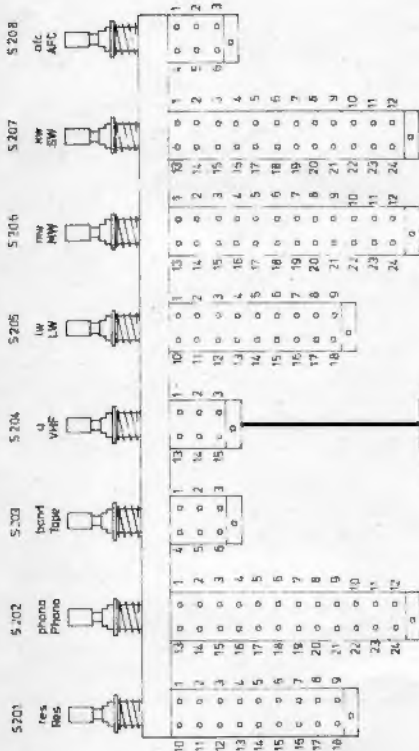
## 2. AM-Antrieb, Anschlag der Drehko-Achse rechts:

- 2.1 Seil am Start zuerst nach rechts, mit 2 Wdg. auf die Welle auflegen und Zeiger im angegebenen Maß minus 5 mm einhängen (mit Lehre).
- 2.2 Seil dann nach links auflegen und am Zeiger einhängen.
- 3. Skalenhalter, links und rechts, an Vorderwand anschrauben, dabei Abdeckblech in die vorgesehenen Schlitzze einführen.
- 4. Skalenträger, mont. (AM und FM) in den entspr. Zeiger einführen und auf den Skalenhaltern anschrauben.
- 5. Beide Zeiger in linken Anschlag (0-Stellung) bringen und auf den Anfangsstrich der Skala einstellen. Dazu (nach Bedarf) die Feststellschrauben der Seilscheibe(n) lösen und diese in die entspr. Richtung drehen. Dabei ist die Drehko-Achse am linken Anschlag festzuhalten.

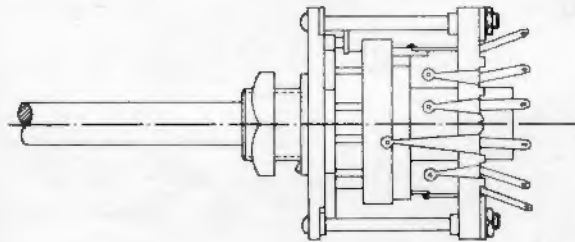
Tastatur  
Keys

Schalter  
Switches

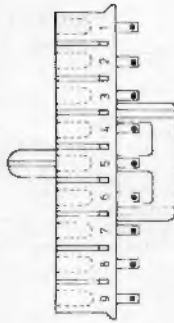
Stecker  
Plugs



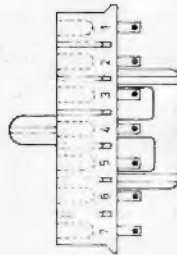
S 502  
Lautsprecher-Schalter  
Speaker switch



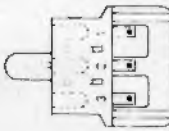
Steckverbindungen  
Plug connections



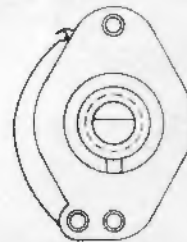
S 507  
S 504



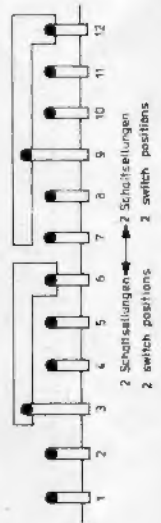
S 175



S 505  
S 77C  
S 811



Kontakt-Ebene  
Contact level



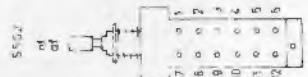
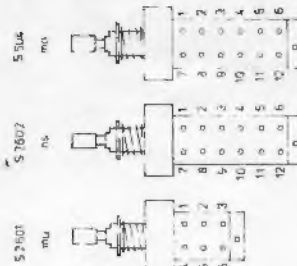
2 Schaltsstellungen  
2 switch positions



S 1008



S 1009



# Diodes

# Transistors

# Rectifier

